



# 光纖式放射溫度監控器 THI-901系列

可穿透玻璃

MAX. 3000°C

微小點檢測

適用：煉鋼、金屬、玻璃加工、鍛造加工、化學高溫處理、爐業、研究與發展、其他高溫場所。



- 高溫測量(最高可至3000°C)  
依據型號的不同，測量範圍也不同
- 可穿透玻璃
- 高亮度LED燈
- 記憶模式
- 快速反應0.01秒
- 可選擇多種測定距離

D-11

## 主要規格

型號	THI-901A	THI-901B	THI-901C	THI-901D
測量範圍	140 ~ 500°C	250~1300°C	450~1600°C	600~3000°C
檢測元件	InGaAs		Si	
測量波長	1.6μm		0.9μm	
測量精度	±1% ε = 10			
可重複性	±1°C+1digit			
解析度	1°C			
測量值顯示	LED字體高度14.6mm			
設定值顯示	LED字體高度10.1mm			
反應速度	約 0.01秒			
放射率設定範圍	0.050 ~ 1.200			
設定方法	前端面板按鍵操作			
模擬信號輸出	DC 0~10V / 4~20mA 負荷電阻 500Ω以下			
警報輸出	繼電輸出，高、低 a接點→ALARM接頭 AC250V 8ADC 30V 5A			
通訊功能	RS - 232 同步、4800/9600/19200/38400bps、7/8bit、1/2stop-bit			
電源	AC 85~264V, 15W			
使用溫度範圍	10~50°C (無冷凝)			
外型尺寸	96×72×165mm			
重量	約 1.5kg (僅顯示器)			
標準配備	顯示控制器、光纖傳輸線、紅外線測頭			



※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。